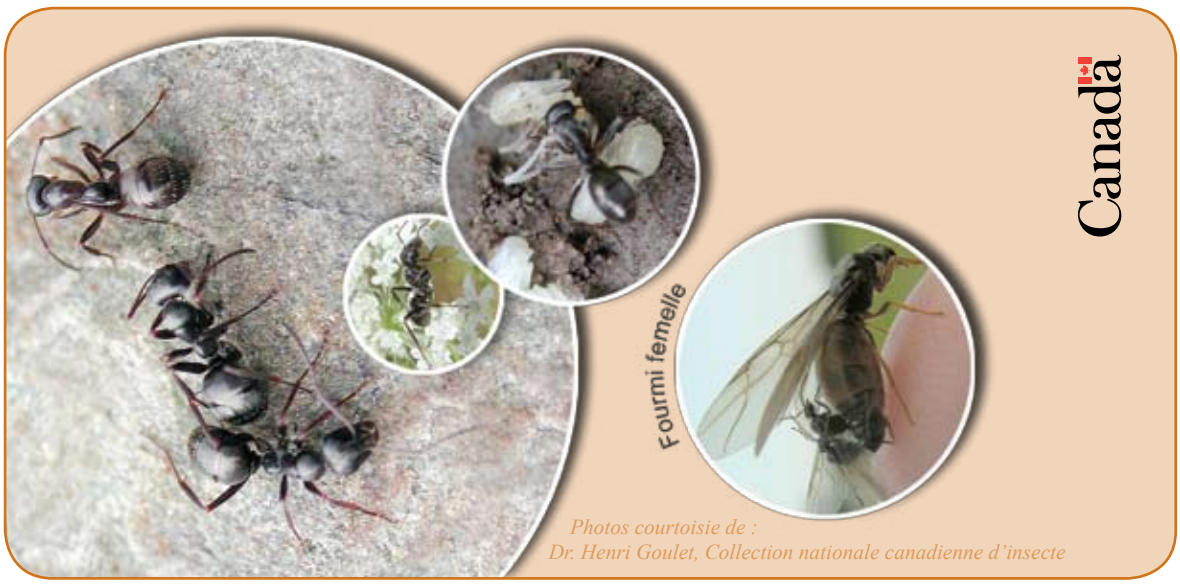
Votre santé et votre sécurité... notre priorité.

Santé Canada | Health Canada

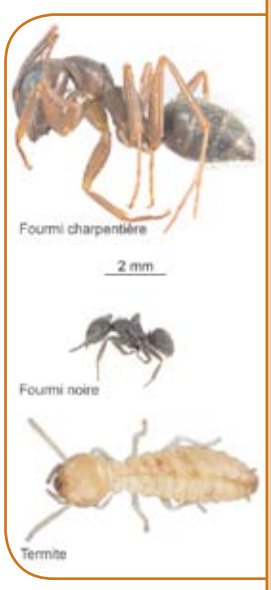
Fourmis

Feuillet de renseignements sur les organismes nuisibles

Canada



Photos courtoisie de :
Dr. Henri Goulet, Collection nationale canadienne d'insecte



Photos : Pest and Diseases Image Library, Bugwood.org; April Nobile, antweb.org; Scott Bauer, USDA Agricultural Research Service, Bugwood.org

Les fourmis – À quoi ressemblent-elles?

Les fourmis peuvent être noires, brunes, rouges ou jaunes. Les fourmis adultes mesurent entre 1 mm (1/16 à 1/32 po) (p. ex. petite fourmi noire et fourmi ravisseuse) et 13 mm (1/2 po) (p. ex. fourmi charpentière).

Les fourmis créent de nouvelles colonies au moyen d'un processus nommé essaimage. L'apparition de reines et de mâles ailés, ces derniers étant plus petits, signifie que l'essaimage est en cours. Les fourmis peuvent entrer dans les maisons lors de cette période, mais cela ne veut pas dire qu'elles vont y établir une colonie.

Selon l'espèce, une colonie est formée d'au moins une reine et d'ouvrières. La reine pond des œufs pendant que les ouvrières défendent le nid, nourrissent les larves (œufs éclos) et cherchent des aliments. Les ouvrières rapportent de la nourriture au nid pour alimenter la reine, les larves et les pupes (jeunes fourmis).

La fourmi charpentière est plus grosse que les autres espèces. Toutefois, la taille des ouvrières varie. Cette fourmi peut endommager les résidences, car elle détruit le bois pour y construire son nid. La présence de bran de scie peut indiquer que des fourmis charpentières sont à l'œuvre (pour obtenir plus de renseignements, consulter la note d'information de Santé Canada sur cette fourmi).

La fourmi charpentière est parfois confondue avec la termite. Pourtant, elles sont bien différentes : la termite possède des antennes droites et une taille épaisse alors que la fourmi charpentière a une taille très fine et des antennes coudées. En outre, la termite n'est présente qu'à des endroits précis au Canada.

Quels dommages peuvent-elles causer?

Les espèces de fourmis que l'on trouve couramment au Canada ne sont pas agressives. Cependant, certaines peuvent piquer. On devrait tolérer la présence de fourmis le plus possible, car elles causent peu de dommages dans les jardins. Elles deviennent même utiles lorsqu'elles mangent d'autres insectes comme les jeunes lépismes argentés et les papillons nocturnes.

Au Canada, les espèces connues pour envahir les résidences sont la fourmi charpentière, la petite fourmi noire, la fourmi odorante, la fourmi ravisseuse et la fourmi pharaon. La fourmi des gazons peut devenir une menace pour les pelouses, les jardins et les passages. Elle peut également se retrouver à l'intérieur des maisons.

Comment peut-on lutter contre ces insectes?

Les colonies de fourmis envoient des éclaireuses pour trouver des sources de nourriture. Lorsqu'elle trouve une source de nourriture, l'éclaireuse laisse une trace odorante à l'intention des autres ouvrières. Enlever l'accès aux sources de nourriture et d'eau constitue la meilleure manière d'éviter tous les problèmes causés par des infestations d'organismes nuisibles. Les fourmis sont attirées par plusieurs types d'aliments. Elles aiment les aliments tant sucrés que gras comme le beurre d'arachides et les miettes de pain. Elles sont également friandes du miellat produit par les pucerons sur des plantes d'intérieur infestées.

- Entreposer les aliments qui attirent les fourmis dans des pots de verre dont le couvercle est muni d'un joint en caoutchouc ou des contenants de plastique étanches.
- Garder les comptoirs de cuisine propres; laver les planchers ou passer l'aspirateur régulièrement, particulièrement autour des bols servant à nourrir les animaux de compagnie.
- Rincer les contenants avant de les mettre à la poubelle ou dans le bac de recyclage.
- Vider fréquemment les poubelles de cuisine.

Couper l'accès aux aliments.
Photo : TC Lin, poagao.org

Utilisation responsable des pesticides

Avant d'acheter un pesticide

- Identifiez l'organisme nuisible correctement.
- Utilisez d'abord des mesures de lutte physique et des moyens autres que les pesticides.
- Lisez le mode d'emploi et les mises en garde qui figurent sur l'étiquette du produit avant de l'acheter. L'étiquette doit comporter le nom de l'organisme nuisible à combattre et l'endroit où le produit peut être utilisé (par exemple à l'intérieur, à l'extérieur, dans le jardin, sur les animaux de compagnie).
- N'achetez que la quantité de produit requise pour le traitement.
- Vous pouvez toujours choisir de faire appel aux services d'un professionnel au lieu de faire le traitement vous-même.

Lors de l'utilisation d'un pesticide

- Lisez attentivement le mode d'emploi et les mises en garde qui figurent sur l'étiquette.
- Ne fumez pas et ne consommez pas de boissons ou de nourriture pendant l'application d'un pesticide.
- Faites sortir les enfants et les animaux de compagnie des lieux ou éloignez-les pendant le traitement. Couvrir ou enlever les aquariums.
- Couvrez ou enlevez les aliments, les ustensiles et la vaisselle si le traitement se fait dans la cuisine.

Après avoir utilisé un pesticide

- Lavez-vous toujours les mains soigneusement après avoir manipulé un pesticide.

Calfeutrer le tour des plinthes ainsi que les fentes et les fissures pour empêcher les fourmis d'entrer.

- Placer le composteur à une distance raisonnable de la maison.
- Réparer et sceller toute fissure visible dans les fondations et les murs extérieurs.
- Calfeutrer les espaces entourant les plinthes, les fissures et les crevasses à l'intérieur de la maison afin d'empêcher les fourmis d'entrer. Au besoin, utiliser du ruban à conduits (duct tape) ou de la vaseline pour obstruer temporairement les fissures.
- Les fourmis ne traverseront pas les obstacles collants. Placer du ruban double-face autour des pattes des supports à plantes.
- Placer les bols des animaux de compagnie dans un grand plat rempli d'eau et peu profond. Les fourmis ne sachant pas nager, elles ne pourront atteindre le repas de votre animal de compagnie.
- Inonder les fourmilières fréquemment avec un boyau d'arrosage afin d'encourager les fourmis à déménager plus loin de la maison.
- Verser de l'eau bouillante savonneuse sur les fourmilières afin de réduire temporairement les populations de fourmis.

Produits

Les fourmis ouvrières amassent des aliments et les rapportent à la fourmilière afin de nourrir la colonie. Tout système d'appâtage doit donc fonctionner suffisamment lentement afin que le poison soit consommé par tous les membres de la colonie. L'appâtage est un moyen très efficace de destruction des colonies.

La terre de diatomées peut être utilisée dans les fissures et les crevasses comme moyen de lutte non chimique. Cette poudre, composée de fossiles microscopiques broyés, égratigne la carapace des fourmis, ce qui entraîne leur déshydratation et leur mort. On peut appliquer des gommes-résines naturelles à la base des arbres et des plantes grimpantes.

La terre de diatomées n'est pas toxique pour les humains ni pour les animaux de compagnie.

Les appâts contenant de l'acide borique sont généralement peu toxiques pour les autres animaux.

- Installer les appâts directement dans les passages fréquentés par les fourmis, mais hors de portée des enfants et des animaux de compagnie. Les fourmis se trouvent couramment le long des plinthes, le long des bords de tapis près des murs ainsi qu'autour et dans les coins intérieurs des armoires.
- Utiliser un grand nombre d'appâts. L'emploi de deux types d'appâts en même temps donne de meilleurs résultats.
- Laisser les appâts en place pendant au moins deux semaines. Remplacer les appâts au besoin.
- Ne pas pulvériser de pesticides chimiques si l'on emploie des appâts pour lutter contre les fourmis, car les appâts ne seront pas efficaces. Remplacer les appâts au besoin.

Lire attentivement l'étiquette d'un pesticide avant de l'utiliser.

Plusieurs pesticides chimiques à usage domestique sont offerts pour lutter contre les fourmis. Ces produits peuvent contenir, entre autres, des pyréthrines, des pyréthroïdes, du méthoprène, du propoxur et du carbaryl. Il faut toujours lire l'étiquette pour vérifier si le pesticide peut être utilisé à l'intérieur contre les fourmis.

Les pesticides chimiques, comme les produits à pulvériser et les poudres, peuvent être employés de manière efficace pour traiter les nids et créer des obstacles. L'application directe de pesticide sur un nid peut éliminer la colonie. Les fourmilières indiquent l'endroit où les fourmis ont construit leur nid. Vérifier la présence de ces tas de terre sur son terrain et suivre les pistes laissées par les fourmis permet de localiser le nid. Les nids installés à l'intérieur dans les espaces vides des murs peuvent être traités en soufflant de la poudre dans les murs.

Les traitements-barrières peuvent être appliqués le long des plinthes et des cadres de porte et de fenêtre afin d'empêcher les espèces de fourmis qui nichent à l'extérieur d'entrer chercher de la nourriture dans la maison. À l'intérieur, la pulvérisation des lieux où l'on a observé le passage de fourmis peut couper l'accès aux sources d'aliments et d'eau d'une colonie installée dans la maison et, par conséquent, l'encourager à essaimer. Si le traitement semble accroître le nombre de fourmis, il faut identifier l'espèce ou utiliser des appâts pour réduire la population.

Photo : Henri Goulet, Collection nationale canadienne d'insectes

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre de Santé Canada, 2009
SC Pub : 8201
ISBN : 978-1-100-91251-6 (978-1-100-91252-3)
Numéro de catalogue : H113-1/1-2009F (H113-1/1-2009F-PDF)

Santé Canada
Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire
2720, promenade Riverside, Ottawa (Ontario) K1A 0K9
Téléphone : 1-800-267-6315
De l'extérieur du Canada : 613-736-3799 (frais d'interurbain)
Télécopieur : 613-736-3798
www.santecanada.gc.ca/arla

- Ne pas laisser des personnes ni des animaux de compagnie entrer en contact avec les surfaces traitées avant qu'elles ne soient complètement sèches.
- Ventilez bien les lieux traités.
- Nettoyez toutes les surfaces ayant un contact direct avec les aliments, comme le dessus des comptoirs de cuisine, des tables et des cuisinières, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.
- Gardez toujours les pesticides hors de la portée des enfants et des animaux de compagnie et loin des aliments et des boissons.

En cas d'empoisonnement

- Communiquez immédiatement avec un centre antipoison et consultez un médecin.
- Apportez le contenant ou l'étiquette du produit à l'urgence ou chez le médecin.
- Suivez les directives de premiers soins qui figurent sur l'étiquette.
- En cas d'empoisonnement d'un animal de compagnie, consultez un vétérinaire immédiatement.
- Déclarez tout incident relatif à un pesticide à son fabricant (numéro de téléphone sur l'étiquette). Le fabricant est obligé de le déclarer à son tour à Santé Canada.

Élimination des pesticides

- Ne réutilisez pas les contenants de pesticides. Enveloppez-les et jetez-les avec les ordures ménagères.
- Suivre le mode d'emploi inscrit sur l'étiquette ou communiquer avec les autorités provinciales pour l'élimination des pesticides.

Note : Les précautions énumérées ci-dessus sont d'ordre général. Lisez toujours l'étiquette pour plus de précisions. En cas de doute, consultez un expert.

Santé Canada
Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire
www.santecanada.gc.ca/arla
1-800-267-6315